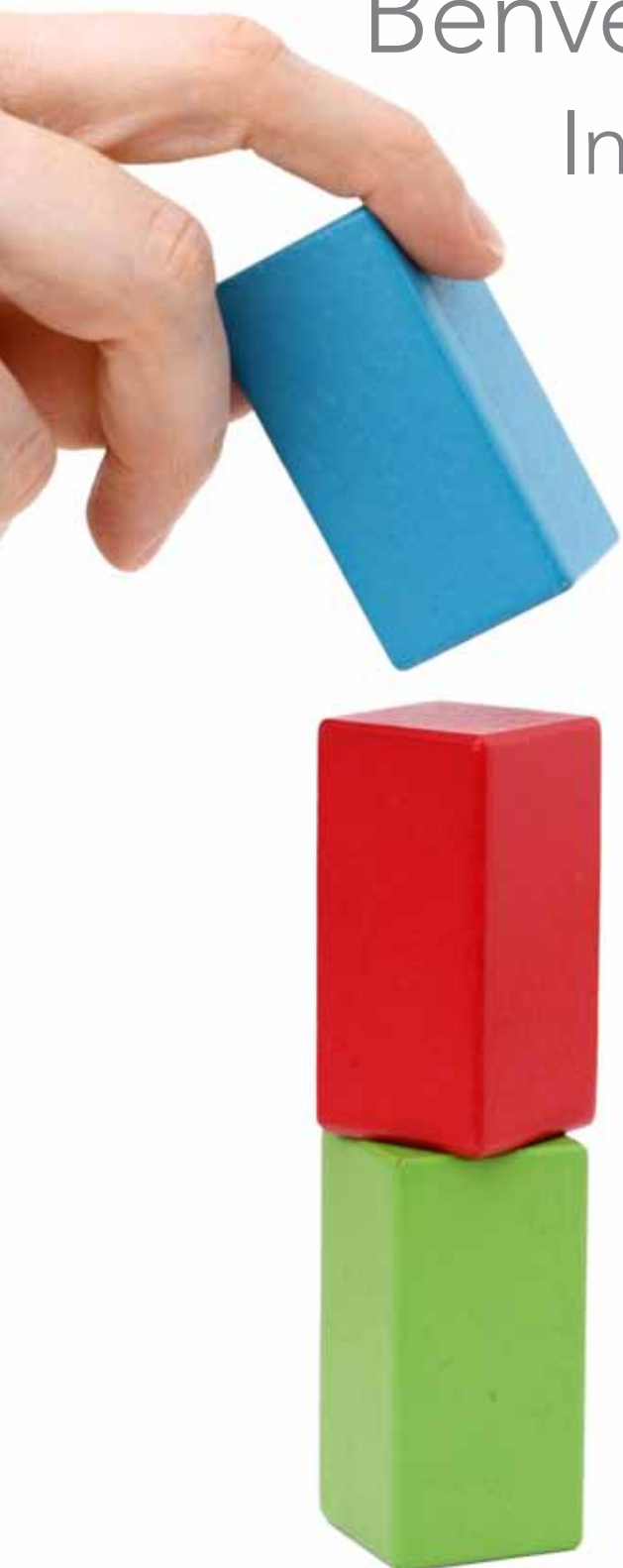


Createvi il vostro mondo
con **Initial** di **GC**,

il sistema completo di ceramiche per tutte le indicazioni.



Benvenuti nella famiglia Initial „One Body“



Initial IQ – Il concetto
„One Body“ di **GC**.

Layering-over-Zircon
Layering-over-Metal
Press-over-Zircon
Press-over-Metal

Qualità costantemente
elevata ed estetica
riproducibile a costi ridotti.

GC

GC Initial IQ -

Layering-over-Metal e
Press-over-Metal e

Grazie al concetto Initial IQ - One Body, GC ora è in grado di offrire sistemi di ceramiche compatti per riprodurre in modo veloce e semplice i colori Vita® standard. Queste metodiche permettono agli odontotecnici di concentrarsi su forma e funzione e di creare manufatti dall'aspetto vitale e naturale utilizzando, nell'ultima fase di lavoro, le Initial IQ Lustre Paste NF, ovvero i nuovi supercolori tridimensionali per ceramiche. Il sistema GC Initial IQ - One Body garantisce qualità costante e risultati estetici in tutte le applicazioni con un minor impiego di materiali.

Il concetto 'One Body' prevede una procedura semplice ed economica in cui il contorno viene creato utilizzando una sola massa.

- Compatibile con le leghe standard per porcellane e con le tecnologie a base di Zr.
- Disponibile per metodica di stratificazione o di pressatura.
- Rapido e semplice da apprendere.
- Uniformità e prevedibilità della qualità del lavoro, indipendentemente dalla tecnica adottata o dal materiale utilizzato.

Passaggio 1: Preparazione in base al framework

Zirconia

Layering-over-Zircon



Framework in biossido di zirconio.

Press-over-Zircon



Applicare uno strato di sottofondo riflettente GC Initial IQ Light Reflective Liner per mascherare il framework di zirconia.



Applicare uno strato sottile di wash di Power Frame Modifier.

Metallo

Layering-over-Metal



Framework in metallo fuso o realizzato con tecnica CAD/CAM.

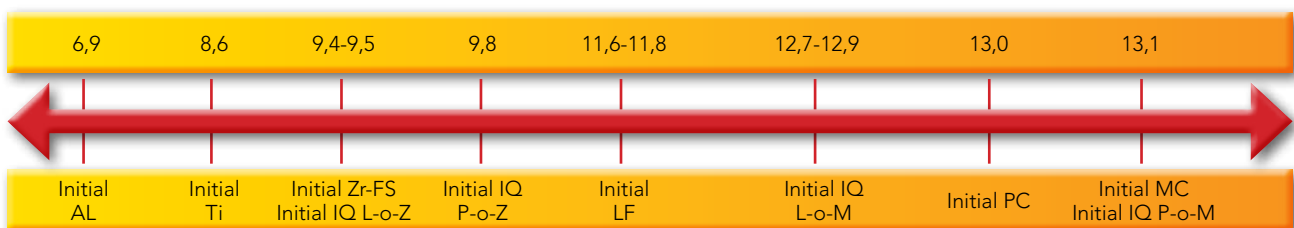
Press-over-Metal



Con un pennello piatto, applicare un sottile strato di Opaco (wash) utilizzando i normali opachi GC Initial MC Paste Opaque. Prima della cottura, applicare la polvere di Fluo Crystals sulla superficie di opaco.



CET (coefficiente di espansione termica)



Per ulteriori informazioni, consultare i manuali tecnici su GC Initial.

Fotografie a cura di ZTM Michael Brüsch - M.B. Dentaltechnik GmbH, Düsseldorf, Germania

* Vita® è un marchio registrato di Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Germania.

One Body

Layering-over-Zircon
Press-over-Zircon

Passaggio 2: Stratificazione in base alla tecnica prescelta

Tecnica di stratificazione graduale

- Facile stratificazione della massa con l'impiego di una sola polvere.
- Alternativa rapida ed economica per realizzare corone e ponti in ceramica con risultati estetici eccellenti.
- Non è necessario investire per l'acquisto di apparecchiature specializzate.

Layering-over-Zircon



Uso di una sola massa in polvere per definire l'intero contorno.



Risultato dopo una cottura.

Layering-over-Metal



Tecnica di pressatura

- La ceratura dell'intero contorno è semplice da realizzare.
- Grazie all'ampia gamma di sistemi per la realizzazione di faccette estetiche in cera prefabbricate disponibili sul mercato, la stratificazione del nucleo permette di risparmiare tempo.
- Basterà cerare il contorno e pressare per ottenere un perfetto adattamento dei margini.
- Gli speciali lingotti pre-miscelati garantiscono la riproducibilità esatta dei colori e pertanto si riducono i casi in cui è necessario rifare il lavoro.

Press-over-Zircon



Dopo le cotture dell'Opaco, viene realizzata una ceratura diagnostica completa con l'ausilio del sistema di cere prefabbricate. Per ottenere risultati finali esteticamente accettabili basta uno spessore di 0,8 mm.



Risultato dopo la pressatura.

Press-over-Metal



Passaggio 3: Finitura con le Lustre Paste NF di GC

Le paste Initial IQ Lustre Paste NF sono supercolori tridimensionali in ceramica sviluppati per aggiungere profondità cromatica e traslucenza naturale ai sistemi Initial Press-over e Layering-over. Grazie ai set di Lustre Paste NF, ora potete veramente aggiungere vitalità a corone e ponti realizzati con tecnica di stratificazione o pressatura, godendo anche di un'ottima corrispondenza sia con le ceramiche a CET elevato sia con quelle a CET basso. Disponibili in vasetti di prodotto pronto all'uso, le Lustre Paste NF sono a base di particelle sottili di ceramica e possono essere applicate in strati più spessi per ottenere una vitalità senza pari, donando una lucentezza naturale ai vostri restauri.



Confezioni



Set di GC Initial IQ – One Body, Layering-over-Zircon

Contenuto:
7 x Light Reflective Liner (sottofondo riflettente) da 3 g (1-6, BL), Liner Thinner (diluente per il sottofondo), 5 x IQ/L-O-Z Body 50 g (A, B, C, D, BL), liquido per modellazione, Manuale tecnico



Set di GC Initial IQ – One Body, Layering-over-Metal

Contenuto:
5 x MC/Paste Opaque da 3 g (A2, A3, B2, C2, D2), 4 x IQ/L-O-M Body da 50 g (A, B, C, D), liquido per modellazione, dischetto di vetro, pennello, Manuale tecnico



Set di GC Initial IQ – One Body, Press-over-Zircon

Contenuto:
4 x Powder Frame Modifier (PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x Effect Press Ingots (lingotti pressabili) (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), 10 x Correction Powders (polveri per correzioni) (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x Bleach), liquido per modellazione, materiale per base cilindro (200 g) + cilindro in silicone, 10 x stantuffi a una via per 2 g di pallet



Set di GC Initial IQ – One Body, Press-over-Metal

Contenuto:
Fluo Crystals, IQ/Effect Ingots: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/Effect Ingots Bleach: AO-M, BO-M, BOO-M, IQ/Correction Powders (polveri per correzioni): A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/Correction Powder Bleach: AOM, BO-M, BOO-M, LF/Liquido per modellazione, materiale per base cilindro, cilindro in silicone, stantuffi a una via per 2 g di pallet



Set di GC Initial IQ – Lustre Pastes NF

Contenuto:
1x Neutral (4 g), 1 x Value (4 g), 4 x Colori dentina (4 x 4 g), 8 x Colori effetto smalto (8 x 4 g), Diluting Liquid (liquido diluente) (8 ml), Refreshing Liquid (liquido umettante) (8 ml), 1 blocchetto per miscelazione, 2 pennelli, Istruzioni per l'uso a immagini.

Per avere maggiori informazioni su questa famiglia di materiali avanzati, contattate oggi stesso il vostro rappresentante GC.

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1
I - 20098 San Giuliano Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info@italy.gceurope.com
http://italy.gceurope.com

